

就中日邦交正常化50周年

习近平同日本首相岸田文雄互致贺电

新华社北京9月29日电 9月29日,国家主席习近平就中日邦交正常化50周年同日本首相岸田文雄互致贺电。习近平指出,50年前的今天,中日两国老一辈领导人审时度势,高瞻远瞩,作出实现中日邦交正常化的重大政治决断,揭开了两国关系崭新篇章。50年来,在两国政府和两国人民共同努力下,双方先后达成四个政治文件和一系列重要共识,各领域交流合作不断深化,给两国和两国人民带来重要福祉,也促进了地区乃至世界和平与发展。

习近平强调,我高度重视中日关系发展,愿同岸田文雄首相一道,引领双方以邦交正常化50周年为契机,顺应潮流大势,共同致力于构建契合新时代要求的中日关系。岸田文雄表示,50年前,日中两国老一辈领导人秉持战略思维和政治勇气,开辟了日中关系新的历史进程。50年来,日中两国在经济、文化、人员往来等广泛领域合作取得长足发展。双方携手开创日中关系新未来,具有重要意义。日方愿同中方一道,着眼下一个50年,推动构建建设

性、稳定的日中关系,共同促进两国、地区和世界的和平与繁荣。同日,国务院总理李克强同岸田文雄互致贺电。李克强表示,中日两国地缘相近、文缘相通,同为地区和国际社会重要国家。中方愿同日方一道,致力和平友好相处,维护两国关系政治基础,深化各领域交流合作,妥善管控矛盾分歧,推动中日关系以邦交正常化50周年为新起点,持续健康稳定前行。

利落的短发、得体的套装,交谈时柔和淡定,眼前的于吉红给人干练的印象。为学生指导实验、修改论文、授课,和团队成员讨论项目进展,主持和参加学术会议,作为国际学术期刊的编辑处理稿件……对于中国科学院院士、吉林大学化学学院教授于吉红而言,每天从早到晚忙碌工作,是一种常态。

“我一直从事分子筛纳米孔材料的研究。分子筛是用来筛分不同分子的材料,被广泛应用于工业催化、吸附分离和离子交换等领域。”于吉红说。30余年来,她潜心研究,不断创新,在分子筛材料的创制及其基础研究取得一系列突破性成果,产生重要国际学术影响,推动了我国分子筛科学研究的进步和发展。

在科研这条道路上,从不会一帆风顺,于吉红也经历过许多艰辛。20世纪90年代,随着各类新材料崛起,分子筛这个传统研究领域一度处于瓶颈低谷期。于吉红坚定选择了功能材料的分子工程学的这一极具挑战性的研究方向,致力于分子筛材料的定向合成。不少人都劝她更换热点方向,否则很难出成果,但于吉红一直坚持。

为了实现分子筛的定向合成,她带领团队下苦功夫,通过查阅海量文献在国际上率先创建了分子筛合成数据库。在此基础上,她在国际上较早地提出以理论模拟、数据挖掘和高通量实验相结合指导分子筛定向合成的策略,实现了我国在分子筛新拓扑结构类型创制方面零的突破。2016年,她带领团队又在国际上首次发现羟基自由基加速分子筛成核的晶化机制,为分子筛材料的高效及绿色合成开辟新路径。

尽管已经取得很多成就,于吉红没有停下继续求索的脚步。她身体力行地告诉学生们,不能为追逐热点而跟风,只要自己有强壮的根基,并通过不断的学科交叉,就能催生出新原创性成果。

“这是我们研发的全新柔性固态锂空气电池,只有0.33毫米厚,可以随意弯折,在柔性电子产品中具有重要应用前景。”于吉红手拿一张“纸片”,向记者展示。2021年,她带领团队首次开发出一种基于分子筛薄膜的全新固态电解质材料,该成果发表在《自然》期刊上,有力推动我国在固态金属空气电池领域的进步。

勤奋是形容于吉红的又一个关键词。今年除夕她都在实验室,边吃盒饭边与大家讨论国家自然科学基金分子筛基础科学中心的筹建事项。可无论多忙,学生的事都被她放在最重要的位置。迄今,于吉红已培养博士70余人,40余人晋升为教授或副教授,涌现出一批青年拔尖人才。

中国科学院院士、发展中国家科学院院士,国际纯粹与应用化学联合会化学化工杰出女性奖、“全国五一劳动奖章”……于吉红获得了很多荣誉,她常说的一句话是:“我是普通教师、科技工作者,一名共产党员。”

继当选十九大代表之后,今年于吉红又光荣当选二十大代表。“我会进一步增强责任感和使命感,坚持‘四个面向’,积极投身科技创新,为我国建设世界科技强国作出新的更大的贡献。”于吉红说。

新华社记者 孟含琪 黄昕欣 (据新华社长春9月29日电)

于吉红:努力走在科技最前沿

加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港——

海南:开辟高水平开放新空间



9月23日,海南自贸港(洋浦)一西非洲际航线在海南洋浦国际集装箱码头开启首航。

新华社发(黎多江摄)

夜色未褪,海南洋浦国际集装箱码头外贸堆场灯火通明。蓝色的岸桥伸缩装卸,橙色的接驳车往来穿梭,码头堆场一派繁忙。

“最近来自东南亚的外贸船比较多,今天又有两条船到港装卸。”在现场察看海南港航国际港务有限公司业务部副经理何文哲介绍说,今年1至8月,洋浦港外贸集装箱吞吐量同比增长17.16%。

一旁,负责集装箱装卸作业的海南港港务物流服务有限公司副总经理向洋接话茬:“100多名工人24小时三班倒,每天的作业量比两年前翻了一倍。”

日上三竿,码头更加热闹。9月23日这一天,海南自贸港(洋浦)一西非洲际航线首航仪式在这里举行。随着一声汽笛长鸣,满载集装箱的轮船缓缓驶离码头,标志着海南首条通达非洲的集装箱航线正式开通。

今年4月,习近平总书记在海南考察时强调,加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港,让海南成为新时代中国改革开放的示范,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

牢记殷殷嘱托,加快开放步伐。海南近两年实际利用外资年均增长52.6%;自政策落地实施至2022年8月,海关共监管“零关税”货物116.8亿元,为企业减免税款21.4亿元人民币。截至目前,入籍“中国洋浦港”的国际船舶已达33艘,海南国际船舶总吨位跃居全国第二。

驱车从洋浦国际集装箱码头向北行驶,很快就到了洋浦保税港区。这里是率先试行“一线放开、二线管住”货物进出境管理制度的海关特殊监管区,被视为海南自贸港建设的“样板间”。

在保税港区出入卡口,各类货车来来往往,络绎不绝。只见司机师傅掏出手机,对着卡口通道上的设备一刷二维码,便获通行。他所驾驶的大卡车上装载着一艘大型救生艇。

记者跟随师傅的车来到佐迪亚克仪龙(海南)实业有限公司,这是洋浦保税港区引进的首个高端装备进口组装项目。

“加工增值政策可以这样申请”“一般纳税人资格能

否保留取决于这些因素”……保税港区发展局企业服务人员周越玲等人正在向公司运营总监周敏详细介绍加工增值货物内销免税这项由洋浦保税港区率先实施的新政策。周敏表示,公司有望成为保税港区加工增值政策备案企业,这是公司发展的重大利好。

洋浦保税港区发展局局长张洪光说,洋浦保税港区正积极推进加工增值政策试点扩区和全岛封关运作项目建设等工作。“我们将更好地落实落细自贸港政策,开展好高水平开放压力测试工作,以更高质量的自贸港建设成果喜迎党的二十大。”

从南海之滨到万泉河畔,放眼琼州大地,处处生机勃勃,奋力争先——

在海口美兰机场,自贸港首架“零关税”大型飞机通关;在秀英港和新海港,全岛封关运作“二线”口岸项目建设正酣;在三亚崖州湾科技城,深海科技创新公共平台等40多个重大项目加快建设……

海口西海岸新海港东侧,未来亚洲最大的免税城,海口国际免税城项目竣工在即。中国旅游集团中免股份有限公司副总经理高绪江说:“为追赶被疫情耽误的工期,大家放弃假期,正以加倍干劲确保项目按期开业!”

从交通运输到贸易投资,从产业开放到旅游消费,在自贸港建设浪潮中,海南全面深化改革开放步伐不断加快。数据显示,海南市场主体增速连续28个月保持高位;现代服务业对经济增长贡献率约8成;今年前8个月,海南外贸进出口1257.5亿元,同比增长45%,已连续22个月保持增长。

新华社记者 陈良杰 王晖余 吴茂辉 (新华社海口9月29日电)



「中国粮食!中国饭碗!」

总书记和人民心贴心

清晨时分,北大荒集团七星农场有限公司第三管理区农机副主任陆向导来到稻田旁,指导种植户检修农业机械,为即将开启的忙碌做准备。

七星农场万亩大地一望无垠,恰似一块金灿灿的“巨型地毯”,陆向导不禁想起四年前,习近平总书记曾在这里深情地说:“这个地方看不够,以后有机会还要再来。”

2018年9月25日,第一个中国农民丰收节刚过,习近平总书记来到黑龙江农垦建三江管理局考察调研。他步入正在收割的地块,察看水稻收获情况。看到总书记来了,收割机驾驶员们下车围拢过来,向总书记问好。

习近平总书记和大家亲切交谈的情形,陆向导仍历历在目:“我们唠的都是家常,收成、粮食价格、家庭收入还有子女就业,总书记样样关心。他称赞我们农场的机械化、信息化、智能化发展很了不起,作为第三代北大荒人,我感到特别光荣!”

从亘古荒原到中国最大商品粮基地,为解决中国人温饱问题作出巨大贡献的北大荒,挥别了“早起三点半,归来星满天,啃着冰冻馍,雪花汤就饭”的艰辛岁月,见证了科技发展最快、农业成果最多、职工最受益的新时代。

“以前觉得种地太累了,现在有了科技手段,再也不用靠天吃饭!”曾想放弃种地的周德华现在成了示范户,一年收入超过15万元。他的身后,100亩无人农机智能管控作业试验基地已实现耕、种、管、收等主要环节无人化、智能化远程作业和管理,成为“给农业现代化插上科技的翅膀”的鲜活例证。

电动机代替人工撒种、无人打药代替背壶洒药,高速侧深施肥有了导航系统,农场统一进行农资配备、农时管理、技术推广和秋粮收购……通过科技赋能,七星农场走上了优质、丰产、高效的道路,2021年实现生产总值13.85亿元,人均可支配收入达3.2万元,粮食总产14.5亿斤,“智慧农业”正在这里结出累累硕果。

“要端稳自己的饭碗,自立才能自强。”北大荒农垦集团有限公司党委书记、董事长王守聪难忘,在北大荒精准农业农机中心一楼大厅,当地出产的米油豆奶等各类农产品摆满展台,习近平总书记走近前去,双手捧起一碗大米,意味深长地说:“中国粮食!中国饭碗!”

把稳粮观,察土问技,习近平总书记始终惦念于心的粮食安全,让北大荒人备受鼓舞,深感责任重大。

作为维护国家粮食安全重要的“压舱石”,中国的饭桌上,每9碗饭就约有1碗来自黑龙江。让黑土地“增绿”、守好用好“耕地中的大熊猫”,是“大国粮仓”的一道必答题。

七星农场与中国农业科学院、中国农业大学等科研院所合作,建设200个监测点,形成覆盖100万余亩耕地的大数据,为黑土地保护提供数据支撑;根据土壤质地分布,实施黑土地保护分级管理;根据等级制定黑土地保护措施,建立“田长制”工作考评制度……通过推广秸秆还田、测土配方施肥、保护性耕作等措施,这里的土壤有机质含量由2014年的4.08%提升到2021年的4.279%。

陆向导说:“土壤缺什么,我们就补什么,用更多有机肥代替化肥,像保护大熊猫一样珍惜我们的黑土地,保护我们的命根子。”

秋风送爽,稻浪滚滚。陆向导擦去汗水,语声爽朗:“我们有信心、更有底气,为中国碗装上更多更好的中国粮!” 新华社记者(新华社哈尔滨9月29日电)

央行 银保监会

阶段性放宽部分城市首套房贷款利率下限

新华社北京9月29日电 中国人民银行、银保监会29日发布通知,决定阶段性调整差别化住房信贷政策。符合条件的城市政府,可自主决定在2022年底前阶段性维持、下调或取消当地新发放首套房贷款利率下限。

人民银行相关人士表示,这一政策措施的出台,有利于支持城市政府“因城施策”用足用好政策工具箱,促进房地产市场平稳健康发展。在当地政策范围内,银行和客户可协商确定具体的新发放首套房贷款利率水平,有利于减少居民利息支出,更好地支持刚性住房需求。

国务院联防联控机制新闻发布会介绍

疫情波及范围较上月不断缩小

新华社北京9月29日电(记者 沐铁城、李恒) 国家疾控局传染病防控司司长雷正龙29日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍,当前,全国疫情仍然呈现出“点多、面广”的特点。近期疫情主要集中在西藏、宁夏、贵州、黑龙江等省份,以奥密克戎变异株BA.5和BA.2.76亚分支为主。与8月份相比,每天新增感染者数大幅度下降,疫情波及范围不断缩小。

“各地坚持以快制快,科学精准落实各项防控措施,海南、新疆等前期疫情比较重的省份取得了疫情防控的阶段性胜利,西藏的疫情平稳向好,贵州的疫情得到控制。”雷正龙说,宁夏、黑龙江的疫情正处于发展阶段,国家已派出工作组指导当地疫情处置。

专家研判认为,随着国庆假期临近,探亲、旅游等人员流动增加,加上奥密克戎变异株传播具有隐匿性、传播能力强等特点,我国仍然持续面临着境外疫情输入和本土疫情传播的风险,发生多地聚集性疫情风险依然存在。

“各地要加强常态化防控措施,引导人员有序流动,落实高风险岗位从业人员的闭环管理措施,做好新冠病毒疫苗的接种服务。发生疫情的省份,要加大疫情的处置力度和防范疫情外溢,尽快实现社会面清零。”雷正龙表示。

国家卫生健康委新闻发言人米锋说,要毫不动摇坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针,严格落实第九版防控方案和“九不准”要求,科学精准抓好疫情防控工作。坚决防止简单化、“一刀切”和层层加码,引导人员安全、有序流动。

刘伯鸣:打铁人,更是“铁打的”人

32年前,年轻的刘伯鸣走进中国一重集团有限公司的厂房;如今,已是中国一重集团有限公司中国第一重型机械股份公司铸钢事业部水压机锻造厂副厂长的刘伯鸣,依然奋战在厂房里的国产1.5万吨水压机前。

32年,他只做了一件事:和团队专心打造大国重器。在他师傅范友国眼里,“伯鸣是个急性子,肯钻研,天生就是个‘打铁人’;他的徒弟张欣宇说,师傅‘胆大心细’,毫无保留地把知识传授给青年职工。”

记者日前走进中国一重水压机锻造厂的厂房采访,刘伯鸣正在指挥操作手通过水压机把烫得发红的巨大钢锭塑成轴、辊、筒等各类锻件,这些锻件将被应用到核电、石油、化工等重大国计民生领域。水压机每一次锻压的时间、强度、角度,都分毫不差。

就在这间厂房,刘伯鸣带领团队突破外国技术封锁,为中国核电锻件制造擦亮了招牌。

核电锻件是核电机组建设的关键部件。彼时,核电锻件制造是世界范围内绝对的高精尖科技,也是我国急需的关键技术。作为支撑国家重要核电项目的关键部分,核电锻件吨位大、质量要求高,制造工序相当复杂,从冶炼、锻造、热处理到机加工、无损检测、性能检验……每一个环节出了问题都将前功尽弃。

刘伯鸣带着十几个人吃住在单位,进行夜以继日的技术攻关。在水压机锻造车间里,加热炉内最高温度可达1250摄氏度。高温炙烤下,刘伯鸣常常大汗淋漓,有一天下班他发现当天体重减了好几斤。

揉着面团反复模拟锻件形状、深夜两三点打电话和技术人员讨论模拟结果、反复计算板坯厚度和直径……刘伯鸣“着了魔”,在火花和热浪的“陪伴”下修炼着“铁上绣花”的功夫。

终于,当重锤最后一次落下,硕大的锤头精确地控制着锻件的每一丝形变,核电锻件一次锻造成功!刘伯鸣和工友们首创了同步变形技术,填补了国内行业空白。

随之而来的,是一段凯歌频传的日子。世界最大715吨百万千瓦整锻低压转子、“华龙一号”主泵泵壳锻件、三代核电蒸汽发生器水室封头……伴随着一项项成果产生,刘伯鸣团队也探索出了刘伯鸣同步走步法、关键点控制法等核电锻件制造技术,保证锻件制造一次合格。

近年来,刘伯鸣团队已设计创新课题86项,研究成果为中国一重制造增值2亿元以上。中国一重制造的锻件远销国内外,锻件制造水平迈向世界前列。

2020年全国劳动模范、2019年“大国工匠年度人物”荣誉称号、第五批全国岗位学雷锋标兵……这些年,荣誉纷至沓来。刘伯鸣说,培养接续奋斗的大国工匠,是他的迫切心愿。

“创新无处不在,只要用心去观察,用心去琢磨,就没有什么咱攻克不了的东西!”接受完采访,刘伯鸣又重新迈进重锤起落、铁屑穿梭的厂房。刘伯鸣,是共产党员,是打铁的人,更是“铁打”的人。 新华社记者 魏弘毅(据新华社哈尔滨9月29日电)